

Erderschütterungen im Bereich BW Saar

Seit 01.01.2008

Ereignis			Dillingen Ost AMST			Dillingen Diefflen RWS4			Ensdorf Bergwerk DSCH			Heusweiler Eiweiler ADM1			Heusweiler Eiweiler GSFI			Lebach Nord IDP			LGRB UNI Freiburg		
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s ²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.	
1.	03.01.2008 07:07:51	42,38	4,12	176,46	8,5	7,69	225,04	4,6	5,34	188,73	3,7	0,44	13,80	3,4	1,02	33,01	3,9	0,51	16,20	3,4	3,4	Primsmulde	
2.	04.01.2008 10:53:39	7,86	0,22	9,34	5,6	1,23	32,36	5,1	0,41	18,43	3,2	0,68	25,08	6,3	1,75	75,50	3,9	0,43	16,38	6,1	3,1	Primsmulde	
3.	07.01.2008 16:04:07	1,73																			2,2	Nordfeld	
4.	08.01.2008 23:18:02	1,44				0,36	8,78	4,9													2,3	Primsmulde	
5.	10.01.2008 12:17:32	13,37	0,33	11,36	5,1	1,82	46,30	2,9	0,25	8,02	2,4	0,38	13,15	5,1	0,67	30,76	3,9	0,23	13,92	5,6	2,8	Primsmulde	
6.	14.01.2008 18:11:28	1,05																					Nordfeld
7.	16.01.2008 08:32:14	1,15																					Nordfeld
8.	16.01.2008 11:42:00	13,14	0,38	13,44	5,6	1,67	47,40	2,9	0,66	28,01	3,7	0,21	6,05	2,9	0,46	11,93	3,9	0,22	7,15	3,4	2,8	Primsmulde	
9.	16.01.2008 20:30:21	1,77																			2,2	Nordfeld	
10.	18.01.2008 08:43:09	1,22																			2,1	Nordfeld	
11.	22.01.2008 09:03:22	2,23	0,16	8,69	8,5	0,47	18,48	4,9	0,13	8,63	3,9				0,19	7,49	3,9				2,3	Primsmulde	
12.	25.01.2008 12:33:03	1,34				0,35	10,65	5,1													2,4	Primsmulde	
13.	26.01.2008 05:19:28	20,86	0,15	5,69	4,6	0,57	17,01	4,9	0,31	14,27	5,9	1,63	47,78	4,9	4,28	145,78	3,9	1,39	43,83	6,1	3,5	Primsmulde	
14.	26.01.2008 06:44:28	17,57	1,29	62,13	4,4	3,85	121,97	2,9	2,66	97,03	3,7	0,71	27,57	4,9	1,33	75,47	3,9	0,44	16,48	5,4	3,3	Primsmulde	
15.	26.01.2008 16:33:04	1,81				0,33	10,08	5,1													2,3	Primsmulde	
16.	30.01.2008 12:46:06	2,76				0,23	6,80	2,9							0,19	11,34	3,9				2,1	Primsmulde	
17.	31.01.2008 08:58:37	1,09																					Nordfeld
18.	31.01.2008 10:15:08	1,10																			2,3	Primsmulde	
19.	01.02.2008 07:28:30	2,19	0,11	6,33	6,3	0,47	13,80	5,1	0,12	6,35	4,4										2,5	Primsmulde	
20.	01.02.2008 11:07:15	1,68																			2,1	Nordfeld	
21.	02.02.2008 02:45:59	1,14				0,34	9,40	5,1															Primsmulde
22.	04.02.2008 01:44:50	4,40	0,14	4,43	4,4	0,67	12,40	2,9	0,47	17,74	3,7	0,38	12,37	4,9	0,60	20,84	3,9	0,23	7,61	3,2	2,9	Primsmulde	
23.	05.02.2008 01:14:36	1,28																					Primsmulde
24.	09.02.2008 21:47:09	7,98	0,36	15,82	5,9	1,31	44,99	2,9	0,88	30,42	3,7	0,36	12,09	4,9	0,49	18,83	3,4	0,15	7,54	5,4	2,9	Primsmulde	
25.	11.02.2008 07:59:33	1,19				0,38	9,61	5,1													2,2	Primsmulde	
26.	11.02.2008 16:50:43	3,64													0,35	12,88	5,6						Nordschacht
27.	13.02.2008 14:56:42	7,67	0,22	9,06	4,9	1,03	33,30	4,4	0,23	7,87	5,4	0,32	10,46	5,1	0,49	17,78	3,9	0,24	9,05	5,4	2,7	Primsmulde	
28.	13.02.2008 23:40:42	1,21				0,21	6,90	4,4													2,0	Primsmulde	
29.	14.02.2008 17:04:03	1,26																					Nordfeld
30.	14.02.2008 18:24:07	1,03				0,24	6,21	3,9													2,1	Primsmulde	
31.	15.02.2008 07:34:25	1,05				0,20	7,01	3,9													2,1	Primsmulde	
32.	18.02.2008 09:11:42	1,40																			2,3	Nordfeld	
33.	18.02.2008 14:28:54	3,71	0,16	6,03	4,6	0,52	21,57	4,9	0,24	13,36	3,2	0,31	12,45	5,1	0,71	33,69	4,2	0,21	6,84	6,1	2,7	Primsmulde	
34.	18.02.2008 17:50:37	1,06																					Nordfeld
35.	23.02.2008 16:30:53	93,54	16,90	693,98	8,1	24,88	768,26	4,4	17,23	394,75	3,7	1,35	49,34	5,1	2,50	100,88	3,2	0,99	21,16	3,4	4,0	Primsmulde	
36.	24.02.2008 22:58:05	1,25																			1,9	Primsmulde	
37.	03.04.2008 11:10:58	1,31																					Nordfeld
38.	06.04.2008 13:52:08	1,11																					Nordfeld
39.	12.04.2008 12:06:01	1,33																					Nordfeld
40.	14.04.2008 11:04:47	1,01																					Nordfeld
41.	15.04.2008 09:22:21	1,55																					Nordfeld
42.	15.04.2008 17:00:16	1,11																					Nordfeld
43.	16.04.2008 10:36:27	2,11																					Nordfeld
44.	18.04.2008 10:06:51	1,31																					Nordfeld
45.	19.04.2008 11:35:11	1,73																					Nordfeld
46.	21.04.2008 09:29:56	1,77																					Nordfeld
47.	22.04.2008 15:37:52	1,32																					Nordfeld
48.	24.04.2008 14:36:30	1,25																					Nordfeld
49.	25.04.2008 15:59:08	1,55																					Nordfeld
50.	26.04.2008 17:43:27	1,07																					Nordfeld
51.	28.04.2008 13:35:53	1,77																					Nordfeld
52.	03.05.2008 09:47:53	1,63																					Nordfeld
53.	03.05.2008 17:22:46	1,11																					Nordfeld
54.	04.05.2008 20:35:54	1,46																					Nordfeld
55.	05.05.2008 17:01:29	1,01																					Nordfeld
56.	06.05.2008 13:05:45	1,06																					Nordfeld
57.	09.05.2008 11:19:33	1,57																					Nordfeld
58.	13.05.2008 17:06:04	1,37																					Nordfeld
59.	14.05.2008 15:02:38	1,10																					Nordfeld
60.	15.05.2008 11:12:36	1,12																					Nordfeld
61.	25.05.2008 17:45:36	1,04																					Nordfeld

Anzahl	61	AMST	13	RWS4	22	DSCH	13	ADM1	11	GSFI	14	IDP	11
--------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-----	----

Erderschütterungen im Bereich BW Saar

Seit 01.01.2008

Ereignis		Lebach Süd IDWH			Lebach Eidenborn AD15			Lebach Falscheid DOR7			Lebach Hoxberg SAW5			Lebach Jabach DIEF			Lebach Knorscheid HASE			Lebach Landweiler ZAS1			LGRB UNI Freiburg				
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.		
1.	03.01.2008 07:07:51	42,38	0,54	14,26	2,9	1,25	32,63	2,7	1,44	87,54	12,0	2,14	119,28	3,4	1,28	42,92	3,4	2,37	77,22	4,4	0,81	33,45	5,1	3,4	Primsmulde		
2.	04.01.2008 10:53:39	7,86	0,73	24,58	4,4	0,84	27,94	4,2	2,47	117,38	5,9	7,86	307,22	3,4	1,73	58,79	3,2	5,67	191,76	4,4	2,23	87,49	4,9	3,1	Primsmulde		
3.	07.01.2008 16:04:07	1,73																						2,2	Nordfeld		
4.	08.01.2008 23:18:02	1,44				0,18	4,88	5,6	0,28	12,68	5,6	0,66	40,17	2,7	0,14	6,78	3,2	0,54	27,15	4,6				2,3	Primsmulde		
5.	10.01.2008 12:17:32	13,37	0,37	10,58	2,9	0,52	22,39	5,4	1,07	64,81	10,0	1,87	138,22	6,1	0,50	17,05	4,9	1,02	40,59	4,6	0,82	26,93	4,9	2,8	Primsmulde		
6.	14.01.2008 18:11:28	1,05																								Nordfeld	
7.	16.01.2008 08:32:14	1,15																								Nordfeld	
8.	16.01.2008 11:42:00	13,14	0,25	4,97	2,9	0,50	11,94	2,9	0,71	48,77	12,0	1,47	121,38	2,7	0,65	19,61	3,4	1,44	49,59	4,4	0,38	13,34	2,4	2,8	Primsmulde		
9.	16.01.2008 20:30:21	1,77																							2,2	Nordfeld	
10.	18.01.2008 08:43:09	1,22																							2,1	Nordfeld	
11.	22.01.2008 09:03:22	2,23				0,28	13,12	5,4	0,87	54,27	11,2	0,48	33,49	10,7	0,30	14,08	6,1	0,61	26,69	8,5	0,14	9,56	8,5	2,3	Primsmulde		
12.	25.01.2008 12:33:03	1,34							0,25	17,03	5,9	0,48	31,05	4,6	0,12	5,94	4,9	0,36	17,56	5,1					2,4	Primsmulde	
13.	26.01.2008 05:19:28	20,86	1,92	68,04	4,2	2,41	107,82	4,2	11,85	634,05	5,6	20,86	676,10	3,4	5,28	136,27	2,7	14,82	496,56	4,2	7,05	266,38	4,9	3,5	Primsmulde		
14.	26.01.2008 06:44:28	17,57	0,63	15,82	2,9	1,10	40,25	5,4	1,75	116,00	9,3	2,90	197,72	6,1	0,89	29,88	4,6	1,53	71,65	7,6	1,51	53,22	4,9	3,3	Primsmulde		
15.	26.01.2008 16:33:04	1,81				0,16	5,14	5,6	0,16	12,56	5,6	0,57	22,12	4,6	0,23	6,50	4,9	0,56	21,93	5,4					2,3	Primsmulde	
16.	30.01.2008 12:46:06	2,76				0,20	7,24	5,4	0,36	26,46	10,3	0,68	62,06	6,1				0,48	24,22	7,3	0,26	9,05	7,6	2,1	Primsmulde		
17.	31.01.2008 08:58:37	1,09																								Nordfeld	
18.	31.01.2008 10:15:08	1,10							0,19	10,64	5,6	0,60	23,86	2,7	0,21	7,35	3,2	0,57	24,15	4,4					2,3	Primsmulde	
19.	01.02.2008 07:28:30	2,19				0,25	7,54	5,6	0,30	16,94	5,6	1,05	46,02	4,9	0,28	11,93	4,9	1,02	47,30	4,9					2,5	Primsmulde	
20.	01.02.2008 11:07:15	1,68																							2,1	Nordfeld	
21.	02.02.2008 02:45:59	1,14							0,16	8,99	5,6	0,52	30,31	2,7	0,14	6,05	3,4	0,47	20,60	4,6						Primsmulde	
22.	04.02.2008 01:44:50	4,40	0,26	5,31	2,9	0,45	14,36	5,4	0,42	25,76	3,7	1,01	44,71	4,2	0,33	11,47	3,4	0,87	37,51	3,9	0,53	17,45	2,9	2,9	Primsmulde		
23.	05.02.2008 01:14:36	1,28							0,13	8,85	10,0	0,27	23,38	6,8				0,17	5,92	7,6						Primsmulde	
24.	09.02.2008 21:47:09	7,98	0,29	5,93	2,9	0,47	13,15	2,7	0,63	39,22	12,2	1,48	88,94	3,9	0,40	12,21	3,2	1,15	42,00	4,6	0,41	14,09	2,9	2,9	Primsmulde		
25.	11.02.2008 07:59:33	3,19				0,18	5,20	5,6	0,21	13,56	5,6	0,60	30,14	2,7	0,15	6,42	3,4	0,57	24,10	7,1					2,2	Primsmulde	
26.	11.02.2008 16:50:43	1,64				0,57	45,27	10,0	3,64	298,59	10,0	0,58	36,95	4,6	0,16	6,24	6,1	0,40	21,34	5,1	0,19	10,06	5,1		2,2	Nordschacht	
27.	13.02.2008 14:56:42	7,67	0,25	6,56	4,2	0,52	17,50	5,4	0,65	41,31	7,3	1,38	111,33	6,1	0,31	9,94	3,7	1,09	39,86	5,1	0,61	24,86	4,4	2,7	Primsmulde		
28.	13.02.2008 23:40:42	1,21				0,16	5,34	5,6	0,21	11,66	5,9	0,65	32,54	4,9	0,26	9,39	4,9	0,67	30,60	5,4					2,0	Primsmulde	
29.	14.02.2008 17:04:03	1,26																									Nordfeld
30.	14.02.2008 18:24:07	1,03							0,14	8,50	5,6	0,54	19,58	2,7	0,17	6,51	3,4	0,43	17,40	5,1					2,1	Primsmulde	
31.	15.02.2008 07:34:25	1,05				0,15	5,37	5,6	0,23	11,85	5,6	0,61	24,80	4,9	0,19	6,83	4,9	0,59	28,81	6,8					2,1	Primsmulde	
32.	18.02.2008 09:11:42	1,40																								2,3	Nordfeld
33.	18.02.2008 14:28:54	3,71	0,24	9,80	4,2	0,43	13,98	6,3	1,36	83,73	5,9	3,71	218,82	3,4	0,71	22,91	2,9	2,46	78,02	4,4	0,87	30,53	5,1	2,7	Primsmulde		
34.	18.02.2008 17:50:37	1,06																									Nordfeld
35.	23.02.2008 16:30:53	93,54	1,64	30,91	2,7	3,44	65,35	2,7	2,31	122,81	12,0	5,74	165,49	6,1	1,92	61,51	2,4	5,27	174,37	5,1	2,57	108,09	4,9	4,0	Primsmulde		
36.	24.02.2008 22:58:05	1,25							0,23	16,96	5,9	0,46	43,55	3,7				0,34	25,59	8,5					1,9	Primsmulde	
37.	03.04.2008 11:10:58	1,31																									Nordfeld
38.	06.04.2008 13:52:08	1,11																									Nordfeld
39.	12.04.2008 12:06:01	1,33																									Nordfeld
40.	14.04.2008 11:04:47	1,01																									Nordfeld
41.	15.04.2008 09:22:21	1,55																									Nordfeld
42.	15.04.2008 17:00:16	1,11																									Nordfeld
43.	16.04.2008 10:36:27	2,11																									Nordfeld
44.	18.04.2008 10:06:51	1,31																									Nordfeld
45.	19.04.2008 11:35:11	1,73																									Nordfeld
46.	21.04.2008 09:29:56	1,77																									Nordfeld
47.	22.04.2008 15:37:52	1,32																									Nordfeld
48.	24.04.2008 14:36:30	1,25																									Nordfeld
49.	25.04.2008 15:59:08	1,55																									Nordfeld
50.	26.04.2008 17:43:27	1,07																									Nordfeld
51.	28.04.2008 13:35:53	1,77																									Nordfeld
52.	03.05.2008 09:47:53	1,63																									Nordfeld
53.	03.05.2008 17:22:46	1,11																									Nordfeld
54.	04.05.2008 20:35:54	1,46																									Nordfeld
55.	05.05.2008 17:01:29	1,01																									Nordfeld
56.	06.05.2008 13:05:45	1,06																									Nordfeld
57.	09.05.2008 11:19:33	1,57																									Nordfeld
58.	13.05.2008 17:06:04	1,37																									Nordfeld
59.	14.05.2008 15:02:38	1,10																									Nordfeld
60.	15.05.2008 11:12:36	1,12																									Nordfeld
61.	25.05.2008 17:45:36	1,04																									Nordfeld

Erderschütterungen im Bereich BW Saar

Seit 01.01.2008

Ereignis			Nalbach Bettstadt BG65			Saarlouis Steinrausch JK14			Saarlouis Fraulautern G44F			Saarwellingen Rathaus SPL			Saarwellingen Altes Rathaus VS77			Saarwellingen Hessbach LSBS			Saarwellingen Campus Nobel CANO			LGRB UNI Freiburg			
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.		
1.	03.01.2008 07:07:51	42,38				6,66	376,30	6,6				15,69	648,43	2,4				42,38	1776,59	6,1	5,32	192,50	2,4	3,4	Primsmulde		
2.	04.01.2008 10:53:39	7,86	0,75	20,87	2,2	0,60	27,61	3,4				1,07	48,20	2,4				1,68	59,04	5,4	1,12	56,70	8,8	3,1	Primsmulde		
3.	07.01.2008 16:04:07	1,73																						2,2	Nordfeld		
4.	08.01.2008 23:18:02	1,44	0,26	13,27	4,9							0,40	23,71	4,4				0,68	22,05	5,4				2,3	Primsmulde		
5.	10.01.2008 12:17:32	13,37	2,17	103,40	4,6	0,21	6,01	3,2				0,89	27,57	2,4				1,14	42,08	2,2	1,13	49,01	3,2	2,8	Primsmulde		
6.	14.01.2008 18:11:28	1,05										0,28	16,30	8,1												Nordfeld	
7.	16.01.2008 08:32:14	1,15										0,40	24,47	8,1				0,17	11,12	7,1						Nordfeld	
8.	16.01.2008 11:42:00	13,14	1,61	87,52	5,1	0,51	33,45	7,3				1,60	77,86	2,9				2,76	129,93	3,2	1,21	41,99	3,2	2,8	Primsmulde		
9.	16.01.2008 20:30:21	1,77	0,15	6,61	6,8							0,50	29,54	6,8				0,21	13,38	7,1				2,2	Nordfeld		
10.	18.01.2008 08:43:09	1,22										0,38	23,19	6,8				0,17	9,93	7,1				2,1	Nordfeld		
11.	22.01.2008 09:03:22	2,23	0,43	20,44	7,6	0,33	32,63	12,2				0,83	58,53	7,3				1,45	80,33	5,6	0,96	53,44	8,5	2,3	Primsmulde		
12.	25.01.2008 12:33:03	1,34	0,24	11,27	5,1	0,14	7,02	5,1				0,39	19,94	4,6				0,51	41,97	5,1	0,22	6,79	3,2	2,4	Primsmulde		
13.	26.01.2008 05:19:28	20,86	0,77	25,88	4,4	0,46	19,22	6,3				0,76	53,24	5,9				0,87	49,83	4,4	0,69	33,11	8,5	3,5	Primsmulde		
14.	26.01.2008 06:44:28	17,57	3,13	144,50	4,6	2,16	144,90	3,4				4,60	204,33	2,7				15,22	680,69	9,0	2,25	70,59	6,6	3,3	Primsmulde		
15.	26.01.2008 16:33:04	1,81	0,29	14,86	7,6							0,26	13,55	9,5				0,30	25,18	10,0	0,16	10,79	12,2	2,3	Primsmulde		
16.	30.01.2008 12:46:06	2,76	0,65	29,20	5,9							0,30	9,61	3,7				0,61	27,16	3,7	0,21	8,42	3,4	2,1	Primsmulde		
17.	31.01.2008 08:58:37	1,09										0,22	14,00	8,1												Nordfeld	
18.	31.01.2008 10:15:08	1,10	0,22	9,25	4,6							0,25	9,43	2,7				0,38	10,80	5,4	0,19	8,92	6,6	2,3	Primsmulde		
19.	01.02.2008 07:28:30	2,19	0,50	22,96	4,9							0,42	22,47	4,4				0,71	48,11	10,7	0,29	8,85	3,2	2,5	Primsmulde		
20.	01.02.2008 11:07:15	1,68	0,14	6,12	6,8							0,42	26,71	8,1				0,20	12,23	7,1				2,1	Nordfeld		
21.	02.02.2008 02:45:59	1,14	0,23	9,95	4,9							0,33	16,76	4,4				0,47	30,05	5,1	0,20	6,49	3,2		Primsmulde		
22.	04.02.2008 01:44:50	4,40	0,72	28,66	4,4	0,40	14,80	2,9				1,35	47,30	3,7				1,87	90,36	3,9	0,52	22,77	3,4	2,9	Primsmulde		
23.	05.02.2008 01:14:36	1,28	0,32	15,00	5,9							0,25	12,91	3,9				0,25	12,91	3,9						Primsmulde	
24.	09.02.2008 21:47:09	7,98	2,03	100,49	4,4	0,68	29,18	2,9				2,22	83,00	2,7				3,02	117,66	5,4	1,42	51,51	5,9	2,9	Primsmulde		
25.	11.02.2008 07:59:33	1,19	0,18	6,14	4,9							0,25	13,47	2,9				0,44	13,39	4,6	0,20	5,88	3,2	2,2	Primsmulde		
26.	11.02.2008 16:50:43	3,64	0,16	7,11	5,1							0,15	5,88	5,6				0,15	5,88	5,6						Nordschacht	
27.	13.02.2008 14:56:42	7,67	1,60	89,31	8,5	0,19	6,60	5,9	0,15	5,75	6,3	0,91	41,58	2,4				1,44	59,09	2,2	1,30	46,43	5,9	2,7	Primsmulde		
28.	13.02.2008 23:40:42	1,21	0,23	13,19	6,3							0,28	9,28	2,4				0,36	10,81	4,2	0,21	6,11	5,9	2,0	Primsmulde		
29.	14.02.2008 17:04:03	1,26										0,36	23,34	8,1				0,16	9,54	7,1						Nordfeld	
30.	14.02.2008 18:24:07	1,03	0,16	6,78	4,9							0,19	9,04	7,1				0,22	9,20	9,8				2,1	Primsmulde		
31.	15.02.2008 07:34:25	1,05	0,17	9,17	6,3							0,22	6,22	4,2				0,34	14,84	5,4	0,18	5,12	3,2	2,1	Primsmulde		
32.	18.02.2008 09:11:42	1,40										0,40	27,50	8,1				0,17	10,56	7,1					2,3	Nordfeld	
33.	18.02.2008 14:28:54	3,71	0,96	48,73	4,6	0,33	14,98	3,4	0,17	9,35	4,2	0,81	50,65	3,4				1,29	47,33	4,2	0,50	33,33	7,1	2,7	Primsmulde		
34.	18.02.2008 17:50:37	1,06										0,29	19,08	8,1													Nordfeld
35.	23.02.2008 16:30:53	93,54	8,13	252,93	4,4	20,47	682,31	3,7	9,53	321,16	4,4	38,28	981,33	2,4				93,54	2629,63	2,9	14,04	766,79	3,4	4,0	Primsmulde		
36.	24.02.2008 22:58:05	1,25	0,30	15,11	4,9							0,32	15,80	6,1				0,23	16,37	7,1	0,18	10,91	9,3	1,9	Primsmulde		
37.	03.04.2008 11:10:58	1,31										0,29	18,78	8,1													Nordfeld
38.	06.04.2008 13:52:08	1,11										0,35	23,49	8,1				0,14	7,99	7,1						Nordfeld	
39.	12.04.2008 12:06:01	1,33																									Nordfeld
40.	14.04.2008 11:04:47	1,01										0,34	21,92	8,1				0,13	6,93	7,1						Nordfeld	
41.	15.04.2008 09:22:21	1,55										0,37	25,66	8,1				0,14	8,22	7,1						Nordfeld	
42.	15.04.2008 17:00:16	1,11										0,38	26,78	8,1				0,15	8,47	7,1						Nordfeld	
43.	16.04.2008 10:36:27	2,11										0,48	33,65	8,1				0,19	10,90	7,1						Nordfeld	
44.	18.04.2008 10:06:51	1,31										0,41	26,56	8,1	0,35	13,77	4,4	0,17	8,71	7,1						Nordfeld	
45.	19.04.2008 11:35:11	1,73										0,49	33,81	8,1	0,36	13,84	4,6	0,19	10,16	7,1						Nordfeld	
46.	21.04.2008 09:29:56	1,77										0,50	35,25	8,1	0,36	13,82	4,6	0,19	10,66	7,1						Nordfeld	
47.	22.04.2008 15:37:52	1,32										0,32	22,40	8,1	0,25	10,25	4,6	0,13	6,46	7,1						Nordfeld	
48.	24.04.2008 14:36:30	1,25										0,35	24,85	8,1	0,27	10,70	4,6	0,15	7,23	7,1						Nordfeld	
49.	25.04.2008 15:59:08	1,55										0,37	26,77	13,2	0,25	9,52	4,9	0,15	8,15	7,1						Nordfeld	
50.	26.04.2008 17:43:27	1,07										0,26	19,42	8,1	0,16	7,41	4,9										Nordfeld
51.	28.04.2008 13:35:53	1,77										0,42	29,95	13,2	0,25	9,64	4,6	0,15	8,39	7,1						Nordfeld	
52.	03.05.2008 09:47:53	1,63										0,44	32,72	13,2	0,25	10,63	4,6	0,16	9,15	7,1						Nordfeld	
53.	03.05.2008 17:22:46	1,11										0,23	17,77	13,2	0,11	5,27	5,1										Nordfeld
54.	04.05.2008 20:35:54	1,46										0,39	28,85	13,4	0,23	9,37	4,9	0,14	7,56	7,1						Nordfeld	
55.	05.05.2008 17:01:29	1,01										0,21	16,01	13,4	0,10	5,46	5,1										Nordfeld
56.	06.05.2008 13:05:45	1,06										0,27	19,98	13,4	0,16	7,68	4,9										Nordfeld
57.	09.05.2008 11:19:33	1,57										0,42	31,13	13,4	0,25	11,26	4,9	0,15	7,86	7,1						Nordfeld	
58.	13.05.2008 17:06:04	1,37										0,39	29,22	13,7	0,19	8,65	4,9										Nordfeld
59.	14.05.2008 15:02:38	1,10										0,35	26,33	13,7	0,19	8,50	4,9										Nordfeld
60.	15.05.2008 11:12:36	1,12										0,31	22,69	13,7	0,17	7,20	4,9										Nordfeld
61.	25.05.2008 17:45:36	1,04										0,45	31,66	13,9	0,25	10,94	4,9	0,13	6,65	7,1						Nordfeld	

Erderschütterungen im Bereich BW Saar

Seit 01.01.2008

Ereignis		Saarwellingen Hilgenbacher Höhe HIL			Saarwellingen Labach-West NLAB			Saarwellingen Reibbach HX63			Saarwellingen Reibbach-Ost KIR			Saarwellingen Schwarzenholz FRI			Schmelz Zentrum RTP			Schmelz Gischberg RBS			LGRB UNI Freiburg			
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.	
1.	03.01.2008 07:07:51	42,38	1,25	38,45	5,1	7,57	234,46	2,9	4,87	185,77	3,9	2,73	141,81	4,9	3,20	109,53	3,2	0,38	22,76	8,3	0,74	10,13	2,2	3,4	Primsmulde	
2.	04.01.2008 10:53:39	7,86	2,47	104,57	6,3	4,09	121,61	5,1	6,18	181,81	3,9	6,25	207,95	3,7	0,72	23,35	5,6	0,32	16,56	5,9	0,37	6,75	2,2	3,1	Primsmulde	
3.	07.01.2008 16:04:07	1,73				0,18	8,64	5,1							0,69	31,17	4,6							2,2	Nordfeld	
4.	08.01.2008 23:18:02	1,44	0,18	9,45	5,6	0,21	9,39	5,4				0,32	13,11	3,7	0,20	6,95	3,2							2,3	Primsmulde	
5.	10.01.2008 12:17:32	13,37	1,16	55,64	5,4	1,94	76,36	2,9	3,17	155,28	3,9	2,28	125,08	5,1	1,06	35,03	3,4	0,19	12,28	6,1				2,8	Primsmulde	
6.	14.01.2008 18:11:28	1,05				0,24	7,52	5,1	0,27	14,81	9,5				0,41	13,37	3,4								Nordfeld	
7.	16.01.2008 08:32:14	1,15				0,32	9,96	5,4	0,37	20,13	9,5				0,52	18,47	3,4								Nordfeld	
8.	16.01.2008 11:42:00	13,14	0,50	19,22	2,7	2,77	114,30	2,9	2,53	65,93	3,7	1,01	55,36	3,4	1,59	54,36	3,4	0,20	9,97	6,1	0,30	5,47	2,2	2,8	Primsmulde	
9.	16.01.2008 20:30:21	1,77				0,37	11,07	5,1	0,44	23,27	9,3				0,61	23,71	3,4							2,2	Nordfeld	
10.	18.01.2008 08:43:09	1,22				0,31	10,31	5,1	0,34	18,11	9,3				0,49	18,33	3,4							2,1	Nordfeld	
11.	22.01.2008 09:03:22	2,23	0,56	31,32	9,3	0,60	28,66	7,6	2,23	162,82	6,8	1,45	98,26	6,1	0,34	34,49	6,8							2,3	Primsmulde	
12.	25.01.2008 12:33:03	1,34	0,14	7,95	5,6	0,23	13,11	5,1	0,49	25,10	4,2	0,28	11,66	7,6	0,16	5,80	3,2							2,4	Primsmulde	
13.	26.01.2008 05:19:28	20,86	7,69	259,36	6,1	3,05	80,10	2,2	9,15	289,87	3,7	8,79	258,66	3,4	0,85	22,14	2,0	0,38	20,24	3,2	0,57	8,10	2,0	3,5	Primsmulde	
14.	26.01.2008 06:44:28	17,57	2,45	132,33	5,9	7,62	172,67	2,9	6,98	273,23	3,9	4,21	258,47	3,7	3,16	95,15	3,4	0,39	11,40	6,1	0,97	13,93	2,2	3,3	Primsmulde	
15.	26.01.2008 16:33:04	1,81				0,24	8,09	3,7	0,31	16,42	4,2													2,3	Primsmulde	
16.	30.01.2008 12:46:06	2,76	0,41	19,99	5,4	0,53	22,43	3,2	0,95	48,95	7,6	0,77	42,89	5,6	0,31	9,33	3,4	0,12	7,34	8,8				2,1	Primsmulde	
17.	31.01.2008 08:58:37	1,09				0,19	6,49	5,1	0,21	10,89	9,3				0,34	12,40	3,4								Nordfeld	
18.	31.01.2008 10:15:08	1,10	0,19	10,23	9,3	0,35	9,61	5,1	0,25	17,82	3,9													2,3	Primsmulde	
19.	01.02.2008 07:28:30	2,19	0,19	10,00	5,6	0,22	12,81	7,3	0,44	23,71	4,2	0,35	11,35	3,7	0,19	7,36	3,2	0,11	5,54	6,1				2,5	Primsmulde	
20.	01.02.2008 11:07:15	1,68				0,37	12,82	5,1	0,39	21,02	9,3				0,57	16,49	3,4							2,1	Nordfeld	
21.	02.02.2008 02:45:59	1,14	0,14	6,88	5,6	0,22	12,73	7,3	0,41	19,83	4,2				0,16	5,87	3,2								Primsmulde	
22.	04.02.2008 01:44:50	4,40	1,16	50,73	5,6	3,28	161,03	3,2	4,03	197,74	3,9	2,04	94,90	3,7	1,68	54,24	3,4				0,33	5,15	2,2	2,9	Primsmulde	
23.	05.02.2008 01:14:36	1,28				0,26	12,24	3,2	0,30	12,35	4,2														2,2	Primsmulde
24.	09.02.2008 21:47:09	7,98	0,95	42,05	5,6	4,58	190,38	3,2	3,89	139,00	3,9	1,95	95,20	3,7	2,29	74,74	3,4	0,26	13,35	5,9	0,33	5,91	2,2	2,9	Primsmulde	
25.	11.02.2008 07:59:33	1,19				0,25	12,31	5,1	0,53	22,25	4,2														2,2	Primsmulde
26.	11.02.2008 16:50:43	3,64	0,99	54,06	6,1	0,13	5,83	6,1	1,24	54,89	4,4	0,95	50,98	6,1											2,7	Nordschacht
27.	13.02.2008 14:56:42	7,67	1,02	45,26	8,1	1,94	81,33	2,9	2,99	136,90	3,9	1,92	100,46	3,7	0,69	23,92	3,4	0,20	12,82	8,5				2,0	Primsmulde	
28.	13.02.2008 23:40:42	1,21				0,35	8,99	3,7	0,21	8,66	4,4	0,27	10,00	3,7											2,0	Primsmulde
29.	14.02.2008 17:04:03	1,26				0,26	9,20	5,1	0,35	18,30	9,3				0,51	16,47	3,4								2,1	Primsmulde
30.	14.02.2008 18:24:07	1,03				0,12	6,86	7,1	0,23	8,85	7,3														2,1	Primsmulde
31.	15.02.2008 07:34:25	1,05				0,17	6,36	5,4	0,18	6,25	4,4														2,1	Primsmulde
32.	18.02.2008 09:11:42	1,40				0,26	10,22	5,1	0,33	18,28	9,5				0,49	19,62	3,4							2,3	Nordfeld	
33.	18.02.2008 14:28:54	3,71	1,04	40,98	6,1	2,74	129,05	3,7	3,49	118,66	3,9	2,68	108,38	7,1	0,57	13,70	2,9	0,29	12,35	5,9	0,27	5,29	2,2	2,7	Primsmulde	
34.	18.02.2008 17:50:37	1,06				0,21	7,90	5,1	0,24	13,30	9,3				0,37	13,27	3,4								2,0	Nordfeld
35.	23.02.2008 16:30:53	93,54	3,88	225,82	5,6	26,66	553,49	2,9	16,54	540,47	3,7	7,85	425,79	3,4	8,62	272,36	2,4	0,95	25,33	2,2	2,21	36,69	2,4	4,0	Primsmulde	
36.	24.02.2008 22:58:05	1,25				0,46	15,88	5,4	0,27	12,32	4,2													1,9	Primsmulde	
37.	03.04.2008 11:10:58	1,31				0,21	8,88	5,1	0,25	13,55	9,3				0,41	12,97	3,4								Nordfeld	
38.	06.04.2008 13:52:08	1,11				0,24	9,82	5,1							0,43	13,79	3,4								Nordfeld	
39.	12.04.2008 12:06:01	1,33													0,48	20,82	4,6								Nordfeld	
40.	14.04.2008 11:04:47	1,01				0,21	7,89	5,1	0,29	15,23	9,3				0,40	12,19	3,4								Nordfeld	
41.	15.04.2008 09:22:21	1,55				0,26	9,53	5,1	0,31	17,09	9,3				0,47	14,45	3,4								Nordfeld	
42.	15.04.2008 17:00:16	1,11				0,23	8,42	5,1	0,31	17,57	9,3				0,46	15,53	3,4								Nordfeld	
43.	16.04.2008 10:36:27	2,11				0,33	12,05	5,1	0,39	21,95	9,3				0,61	19,61	3,4								Nordfeld	
44.	18.04.2008 10:06:51	1,31				0,25	8,06	5,1	0,28	15,40	6,8				0,49	17,58	3,4								Nordfeld	
45.	19.04.2008 11:35:11	1,73				0,29	10,33	5,1	0,34	18,31	9,8				0,54	20,73	3,4								Nordfeld	
46.	21.04.2008 09:29:56	1,77				0,30	10,67	5,1	0,34	19,52	9,3				0,56	22,60	3,4								Nordfeld	
47.	22.04.2008 15:37:52	1,32				0,23	7,90	5,1	0,22	12,35	9,3				0,34	15,29	3,4								Nordfeld	
48.	24.04.2008 14:36:30	1,25				0,23	8,12	5,1	0,25	14,30	9,3				0,40	16,33	3,4								Nordfeld	
49.	25.04.2008 15:59:08	1,55				0,23	8,44	5,1	0,27	15,58	9,3				0,45	18,77	3,4								Nordfeld	
50.	26.04.2008 17:43:27	1,07				0,16	6,09	5,1	0,17	9,26	9,8				0,29	13,22	3,4								Nordfeld	
51.	28.04.2008 13:35:53	1,77				0,25	9,74	5,1	0,28	16,42	9,3				0,54	21,45	3,4								Nordfeld	
52.	03.05.2008 09:47:53	1,63				0,26	10,50	5,1	0,28	15,86	9,8				0,54	18,18	3,4								Nordfeld	
53.	03.05.2008 17:22:46	1,11				0,15	6,55	5,1	0,15	9,28	9,3				0,36	17,70	6,3								Nordfeld	
54.	04.05.2008 20:35:54	1,46				0,22	8,54	5,1	0,25	14,67	9,3				0,45	17,53	3,4								Nordfeld	
55.	05.05.2008 17:01:29	1,01				0,14	6,06	5,1	0,14	8,18	9,3				0,32	15,20	7,6								Nordfeld	
56.	06.05.2008 13:05:45	1,06				0,16	6,00	5,1	0,16	9,42	9,3				0,29	15,68	6,3								Nordfeld	
57.	09.05.2008 11:19:33	1,57				0,24	9,32	5,1	0,25	13,79	6,8				0,41	22,10	6,3								Nordfeld	
58.	13.05.2008 17:06:04	1,37				0,19	18,99	13,7	0,23	13,29	10,0				0,45	24,28	6,3								Nordfeld	
59.	14.05.2008 15:02:38	1,10				0,17	8,05	5,1	0,20	11,85	9,8				0,36	19,49										

Erderschütterungen im Bereich BW Saar

Seit 01.01.2008

Ereignis			Schmelz Hüttersdorf ZH10			Schmelz Primswweiler M12			Beckingen Düppenweiler HBWD			Schwalbach Hülzweiler K10H			Schwalbach Elm RB41			Schwalbach Griesborn KB52			Bous Zentrum ES5B			LGRB UNI Freiburg			
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.		
1.	03.01.2008 07:07:51	42,38				1,07	38,20	2,4	1,15	36,20	2,4	3,99	137,64	4,9	1,69	33,58	2,2	2,85	67,62	2,2					3,4	Primsmulde	
2.	04.01.2008 10:53:39	7,86				1,40	46,37	2,4	0,38	17,81	2,2	0,51	12,00	3,2	0,20	4,70	2,2	0,39	9,63	3,2					3,1	Primsmulde	
3.	07.01.2008 16:04:07	1,73										1,73	103,42	6,1	0,24	20,56	12,2								2,2	Nordfeld	
4.	08.01.2008 23:18:02	1,44				0,17	6,10	5,6	0,12	7,21	8,5	0,27	11,29	7,8											2,3	Primsmulde	
5.	10.01.2008 12:17:32	13,37				0,37	12,13	2,4	0,33	15,21	2,7	0,40	10,78	2,9	0,25	5,49	2,2	0,30	7,53	2,2					2,8	Primsmulde	
6.	14.01.2008 18:11:28	1,05										1,05	67,58	5,9													Nordfeld
7.	16.01.2008 08:32:14	1,15										1,15	67,20	5,9													Nordfeld
8.	16.01.2008 11:42:00	13,14				0,56	20,21	4,2	0,55	20,83	5,9	0,89	26,83	5,1	0,42	9,28	2,2	0,52	14,47	3,4					2,8	Primsmulde	
9.	16.01.2008 20:30:21	1,77										1,77	133,25	12,0	0,18	11,47	12,0									2,2	Nordfeld
10.	18.01.2008 08:43:09	1,22										1,22	84,18	6,8												2,1	Nordfeld
11.	22.01.2008 09:03:22	2,23				0,51	27,18	5,9	0,19	11,98	11,7	1,34	93,17	7,6	0,11	7,53	4,4	0,21	11,35	5,6					2,3	Primsmulde	
12.	25.01.2008 12:33:03	1,34							0,17	9,51	8,5	0,20	9,74	8,1												2,4	Primsmulde
13.	26.01.2008 05:19:28	20,86				2,87	73,13	3,2	0,31	18,10	3,2	0,51	18,80	6,8	0,24	5,05	3,4	0,27	5,84	2,0					3,5	Primsmulde	
14.	26.01.2008 06:44:28	17,57				1,03	27,13	2,2	0,85	28,37	2,7	2,57	94,07	6,8	1,13	25,76	2,2	1,45	40,97	3,4					3,3	Primsmulde	
15.	26.01.2008 16:33:04	1,81				0,24	10,89	4,9	0,16	9,66	8,5														2,3	Primsmulde	
16.	30.01.2008 12:46:06	2,76				0,27	12,78	11,0	0,19	9,76	5,6	0,15	5,92	5,6											2,1	Primsmulde	
17.	31.01.2008 08:58:37	1,09										1,09	80,21	12,2													Nordfeld
18.	31.01.2008 10:15:08	1,10				0,23	9,97	4,9																	2,3	Primsmulde	
19.	01.02.2008 07:28:30	2,19				0,29	14,40	5,6	0,29	18,50	8,5	0,19	8,25	3,2											2,5	Primsmulde	
20.	01.02.2008 11:07:15	1,68										1,68	118,51	12,2	0,15	10,30	12,0								2,1	Nordfeld	
21.	02.02.2008 02:45:59	1,14				0,14	5,80	5,6	0,14	8,78	8,5	0,18	8,41	4,4													Primsmulde
22.	04.02.2008 01:44:50	4,40				0,45	11,04	2,7	0,31	8,93	2,7	0,65	23,73	3,2	0,40	9,45	2,2	0,45	11,82	3,4					2,9	Primsmulde	
23.	05.02.2008 01:14:36	1,28							0,09	10,41	5,9																Primsmulde
24.	09.02.2008 21:47:09	7,98				0,76	31,86	4,6	0,45	16,99	2,7	1,09	41,84	6,8	0,59	13,00	2,2	0,66	20,76	2,2					2,9	Primsmulde	
25.	11.02.2008 07:59:33	1,19				0,13	6,78	4,6	0,14	8,59	8,5	0,18	8,01	4,4												2,2	Primsmulde
26.	11.02.2008 16:50:43	3,64				0,17	8,64	5,1																			Nordschacht
27.	13.02.2008 14:56:42	7,67				0,45	22,32	5,9	0,31	20,80	6,1	0,34	14,07	2,2	0,23	5,16	2,2	0,24	5,00	2,2					2,7	Primsmulde	
28.	13.02.2008 23:40:42	1,21	0,29	14,40	6,6	0,28	15,27	5,1	0,13	10,02	11,7															2,0	Primsmulde
29.	14.02.2008 17:04:03	1,26										1,26	85,94	12,2													Nordfeld
30.	14.02.2008 18:24:07	1,03				0,15	6,12	5,6	0,12	7,83	8,5														2,1	Primsmulde	
31.	15.02.2008 07:34:25	1,05				0,17	9,94	5,6	0,13	7,94	8,5														2,1	Primsmulde	
32.	18.02.2008 09:11:42	1,40										1,40	101,43	6,6											2,3	Nordfeld	
33.	18.02.2008 14:28:54	3,71	1,52	51,95	5,4	1,44	41,82	4,9	0,52	34,93	5,9	0,31	10,19	2,9	0,23	5,12	2,2	0,28	6,69	3,4					2,7	Primsmulde	
34.	18.02.2008 17:50:37	1,06										1,06	76,26	12,5													Nordfeld
35.	23.02.2008 16:30:53	93,54	3,72	76,75	2,7	2,65	67,44	3,4	5,62	111,67	2,4	9,14	273,03	4,9	3,54	78,36	2,2	9,03	153,21	2,2	4,78	96,03	2,0		4,0	Primsmulde	
36.	24.02.2008 22:58:05	1,25				0,26	12,72	7,1	0,19	12,96	6,1	0,14	6,73	8,1											1,9	Primsmulde	
37.	03.04.2008 11:10:58	1,31										1,31	99,43	12,5	0,12	6,81	8,1										Nordfeld
38.	06.04.2008 13:52:08	1,11										1,11	77,48	12,5													Nordfeld
39.	12.04.2008 12:06:01	1,33										1,33	82,09	6,8	0,19	16,15	12,2										Nordfeld
40.	14.04.2008 11:04:47	1,01										1,01	65,23	12,5													Nordfeld
41.	15.04.2008 09:22:21	1,55										1,55	116,45	12,5	0,13	10,82	12,2										Nordfeld
42.	15.04.2008 17:00:16	1,11										1,11	73,72	6,3													Nordfeld
43.	16.04.2008 10:36:27	2,11										2,11	164,82	12,2	0,18	10,19	8,1										Nordfeld
44.	18.04.2008 10:06:51	1,31										1,31	82,91	6,3													Nordfeld
45.	19.04.2008 11:35:11	1,73										1,73	122,35	12,5	0,13	5,75	4,6										Nordfeld
46.	21.04.2008 09:29:56	1,77										1,77	118,78	12,5	0,13	6,54	8,1										Nordfeld
47.	22.04.2008 15:37:52	1,32										1,32	96,87	12,7													Nordfeld
48.	24.04.2008 14:36:30	1,25										1,25	82,33	12,7													Nordfeld
49.	25.04.2008 15:59:08	1,55										1,55	101,23	12,7													Nordfeld
50.	26.04.2008 17:43:27	1,07										1,07	71,77	12,7													Nordfeld
51.	28.04.2008 13:35:53	1,77										1,77	122,71	12,7	0,16	9,62	8,1										Nordfeld
52.	03.05.2008 09:47:53	1,63										1,63	106,89	6,3	0,13	6,47	6,8										Nordfeld
53.	03.05.2008 17:22:46	1,11										1,11	81,11	12,7													Nordfeld
54.	04.05.2008 20:35:54	1,46										1,46	98,01	12,7	0,15	10,44	12,0										Nordfeld
55.	05.05.2008 17:01:29	1,01										1,01	71,38	12,7													Nordfeld
56.	06.05.2008 13:05:45	1,06										1,06	74,07	12,7													Nordfeld
57.	09.05.2008 11:19:33	1,57										1,57	109,47	6,3													Nordfeld
58.	13.05.2008 17:06:04	1,37										1,37	94,89	6,6													Nordfeld
59.	14.05.2008 15:02:38	1,10										1,10	76,53	6,3													Nordfeld
60.	15.05.2008 11:12:36	1,12										1,12	77,45	12,9													Nordfeld
61.	25.05.2008 17:45:36	1,04										1,04	68,09	6,3													Nordfeld

Anzahl	61	ZH10	3	M12	24	HBWD	24	K10H	54	RB41	24	KB52	12	ES5B	1		
--------	----	------	---	-----	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	---	--	--